

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
		N2							

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-Jul-14	KM-100
15-Jul-14	KM-100
16-Jul-14	KM-100
17-Jul-14	KM-100
18-Jul-14	KM-100
19-Jul-14	KM-100
20-Jul-14	KM-100
14-Jul-14	MAYAKAN
15-Jul-14	MAYAKAN
16-Jul-14	MAYAKAN
17-Jul-14	MAYAKAN
18-Jul-14	MAYAKAN
16-Jul-14	TRONCAL 48
17-Jul-14	TRONCAL 48
18-Jul-14	TRONCAL 48
19-Jul-14	TRONCAL 48
20-Jul-14	TRONCAL 48
14-Jul-14	CD. PEMEX
17-Jul-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.324	14-Jul-14	KM 100
8.072	15-Jul-14	KM 100
8.179	16-Jul-14	KM 100
8.012	17-Jul-14	KM 100
8.771	18-Jul-14	KM 100
8.554	19-Jul-14	KM 100
8.043	20-Jul-14	KM 100
8.324	14-Jul-14	MAYAKAN
8.072	15-Jul-14	MAYAKAN
8.179	16-Jul-14	MAYAKAN
8.012	17-Jul-14	MAYAKAN
8.771	18-Jul-14	MAYAKAN
7.018	16-Jul-14	TRONCAL 48
7.326	17-Jul-14	TRONCAL 48
8.204	18-Jul-14	TRONCAL 48
7.896	19-Jul-14	TRONCAL 48
7.899	20-Jul-14	TRONCAL 48
8.350	14-Jul-14	CD. PEMEX
7.976	17-Jul-14	CD. PEMEX

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.324	14-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
14/07/2014 09:00:00 a.m.	8.5490
14/07/2014 10:00:00 a.m.	8.5240
14/07/2014 11:00:00 a.m.	8.6190
14/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4960
14/07/2014 01:00:00 p.m.	8.3910
14/07/2014 02:00:00 p.m.	8.1880
14/07/2014 03:00:00 p.m.	8.2380
14/07/2014 04:00:00 p.m.	8.5470
14/07/2014 05:00:00 p.m.	8.4020
14/07/2014 06:00:00 p.m.	8.2140
14/07/2014 07:00:00 p.m.	8.1410
14/07/2014 08:00:00 p.m.	8.1950
14/07/2014 09:00:00 p.m.	8.2220
14/07/2014 10:00:00 p.m.	8.1590
14/07/2014 11:00:00 p.m.	8.2770
15/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0440
15/07/2014 01:00:00 a.m.	7.8880
15/07/2014 02:00:00 a.m.	8.1920
15/07/2014 03:00:00 a.m.	8.4850
15/07/2014 04:00:00 a.m.	8.3750
15/07/2014 05:00:00 a.m.	8.4510
15/07/2014 06:00:00 a.m.	8.3940
15/07/2014 07:00:00 a.m.	8.3090
15/07/2014 08:00:00 a.m.	8.4740

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.072	15-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
15/07/2014 09:00:00 a.m.	8.4720
15/07/2014 10:00:00 a.m.	8.1020
15/07/2014 11:00:00 a.m.	7.8970
15/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7600
15/07/2014 01:00:00 p.m.	7.8760
15/07/2014 02:00:00 p.m.	8.4310
15/07/2014 03:00:00 p.m.	7.8080
15/07/2014 04:00:00 p.m.	8.0240
15/07/2014 05:00:00 p.m.	8.1060
15/07/2014 06:00:00 p.m.	7.8980
15/07/2014 07:00:00 p.m.	7.7630
15/07/2014 08:00:00 p.m.	7.8790
15/07/2014 09:00:00 p.m.	8.4330
15/07/2014 10:00:00 p.m.	7.8100
15/07/2014 11:00:00 p.m.	8.0260
16/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0200
16/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9430
16/07/2014 02:00:00 a.m.	8.1800
16/07/2014 03:00:00 a.m.	8.2870
16/07/2014 04:00:00 a.m.	8.1130
16/07/2014 05:00:00 a.m.	8.2150
16/07/2014 06:00:00 a.m.	8.0290
16/07/2014 07:00:00 a.m.	8.3850
16/07/2014 08:00:00 a.m.	8.2820

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.179	16-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
16/07/2014 09:00:00 a.m.	8.4070
16/07/2014 10:00:00 a.m.	8.5550
16/07/2014 11:00:00 a.m.	8.5700
16/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4710
16/07/2014 01:00:00 p.m.	8.3020
16/07/2014 02:00:00 p.m.	8.4260
16/07/2014 03:00:00 p.m.	8.3500
16/07/2014 04:00:00 p.m.	7.9960
16/07/2014 05:00:00 p.m.	8.4530
16/07/2014 06:00:00 p.m.	8.2520
16/07/2014 07:00:00 p.m.	8.2290
16/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9280
16/07/2014 09:00:00 p.m.	8.0760
16/07/2014 10:00:00 p.m.	8.1220
16/07/2014 11:00:00 p.m.	7.9300
17/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0340
17/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9250
17/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0170
17/07/2014 03:00:00 a.m.	7.8930
17/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0510
17/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0210
17/07/2014 06:00:00 a.m.	7.9380
17/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9200
17/07/2014 08:00:00 a.m.	8.4280

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.012	17-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
17/07/2014 09:00:00 a.m.	8.2640
17/07/2014 10:00:00 a.m.	8.3610
17/07/2014 11:00:00 a.m.	8.2060
17/07/2014 12:00:00 p.m.	7.9360
17/07/2014 01:00:00 p.m.	7.8970
17/07/2014 02:00:00 p.m.	7.9170
17/07/2014 03:00:00 p.m.	7.8100
17/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8360
17/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9690
17/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6980
17/07/2014 07:00:00 p.m.	7.9030
17/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9680
17/07/2014 09:00:00 p.m.	8.2610
17/07/2014 10:00:00 p.m.	8.3590
17/07/2014 11:00:00 p.m.	8.2030
18/07/2014 12:00:00 a.m.	7.9340
18/07/2014 01:00:00 a.m.	7.8960
18/07/2014 02:00:00 a.m.	7.9150
18/07/2014 03:00:00 a.m.	7.8080
18/07/2014 04:00:00 a.m.	7.8350
18/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0190
18/07/2014 06:00:00 a.m.	7.9370
18/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9180
18/07/2014 08:00:00 a.m.	8.4270

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.771	18-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
18/07/2014 09:00:00 a.m.	8.7270
18/07/2014 10:00:00 a.m.	8.6240
18/07/2014 11:00:00 a.m.	8.8620
18/07/2014 12:00:00 p.m.	8.6120
18/07/2014 01:00:00 p.m.	8.6330
18/07/2014 02:00:00 p.m.	8.8210
18/07/2014 03:00:00 p.m.	8.9440
18/07/2014 04:00:00 p.m.	8.7280
18/07/2014 05:00:00 p.m.	8.6390
18/07/2014 06:00:00 p.m.	8.5480
18/07/2014 07:00:00 p.m.	8.6240
18/07/2014 08:00:00 p.m.	9.0080
18/07/2014 09:00:00 p.m.	8.7240
18/07/2014 10:00:00 p.m.	8.5270
18/07/2014 11:00:00 p.m.	8.6470
19/07/2014 12:00:00 a.m.	8.6350
19/07/2014 01:00:00 a.m.	8.9450
19/07/2014 02:00:00 a.m.	8.7100
19/07/2014 03:00:00 a.m.	8.9860
19/07/2014 04:00:00 a.m.	9.0110
19/07/2014 05:00:00 a.m.	8.9860
19/07/2014 06:00:00 a.m.	9.1480
19/07/2014 07:00:00 a.m.	8.7350
19/07/2014 08:00:00 a.m.	8.6780

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.554	19-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
19/07/2014 09:00:00 a.m.	8.7220
19/07/2014 10:00:00 a.m.	8.6120
19/07/2014 11:00:00 a.m.	8.8060
19/07/2014 12:00:00 p.m.	8.5090
19/07/2014 01:00:00 p.m.	8.4360
19/07/2014 02:00:00 p.m.	8.5320
19/07/2014 03:00:00 p.m.	8.1410
19/07/2014 04:00:00 p.m.	8.3550
19/07/2014 05:00:00 p.m.	8.2930
19/07/2014 06:00:00 p.m.	8.1260
19/07/2014 07:00:00 p.m.	8.0610
19/07/2014 08:00:00 p.m.	8.7310
19/07/2014 09:00:00 p.m.	8.6760
19/07/2014 10:00:00 p.m.	8.7190
19/07/2014 11:00:00 p.m.	8.6110
20/07/2014 12:00:00 a.m.	8.8050
20/07/2014 01:00:00 a.m.	8.5080
20/07/2014 02:00:00 a.m.	8.4340
20/07/2014 03:00:00 a.m.	8.5300
20/07/2014 04:00:00 a.m.	8.1380
20/07/2014 05:00:00 a.m.	8.9830
20/07/2014 06:00:00 a.m.	9.1540
20/07/2014 07:00:00 a.m.	8.7310
20/07/2014 08:00:00 a.m.	8.6760

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-Jul-14	KM 100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.043	20-Jul-14	KM 100

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
20/07/2014 09:00:00 a.m.	8.0115
20/07/2014 10:00:00 a.m.	8.0315
20/07/2014 11:00:00 a.m.	8.1031
20/07/2014 12:00:00 p.m.	8.0570
20/07/2014 01:00:00 p.m.	8.0361
20/07/2014 02:00:00 p.m.	8.0615
20/07/2014 03:00:00 p.m.	8.0156
20/07/2014 04:00:00 p.m.	8.0113
20/07/2014 05:00:00 p.m.	8.0315
20/07/2014 06:00:00 p.m.	8.1031
20/07/2014 07:00:00 p.m.	8.0548
20/07/2014 08:00:00 p.m.	8.0302
20/07/2014 09:00:00 p.m.	8.0615
20/07/2014 10:00:00 p.m.	8.0156
20/07/2014 11:00:00 p.m.	8.0121
21/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0215
21/07/2014 01:00:00 a.m.	8.1021
21/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0570
21/07/2014 03:00:00 a.m.	8.0489
21/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0415
21/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0156
21/07/2014 06:00:00 a.m.	8.0419
21/07/2014 07:00:00 a.m.	8.0515
21/07/2014 08:00:00 a.m.	8.0150

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
 GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
 SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (NA)	Etano % VOL NORMA (12)	N2 % VOL NORMA (7)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (7)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-Jul-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.324	14-Jul-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
14/07/2014 09:00:00 a.m.	8.5490
14/07/2014 10:00:00 a.m.	8.5240
14/07/2014 11:00:00 a.m.	8.6190
14/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4960
14/07/2014 01:00:00 p.m.	8.3910
14/07/2014 02:00:00 p.m.	8.1880
14/07/2014 03:00:00 p.m.	8.2380
14/07/2014 04:00:00 p.m.	8.5470
14/07/2014 05:00:00 p.m.	8.4020
14/07/2014 06:00:00 p.m.	8.2140
14/07/2014 07:00:00 p.m.	8.1410
14/07/2014 08:00:00 p.m.	8.1950
14/07/2014 09:00:00 p.m.	8.2220
14/07/2014 10:00:00 p.m.	8.1590
14/07/2014 11:00:00 p.m.	8.2770
15/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0440
15/07/2014 01:00:00 a.m.	7.8880
15/07/2014 02:00:00 a.m.	8.1920
15/07/2014 03:00:00 a.m.	8.4850
15/07/2014 04:00:00 a.m.	8.3750
15/07/2014 05:00:00 a.m.	8.4510
15/07/2014 06:00:00 a.m.	8.3940
15/07/2014 07:00:00 a.m.	8.3090
15/07/2014 08:00:00 a.m.	8.4740

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Jul-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.072	15-Jul-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
15/07/2014 09:00:00 a.m.	8.4720
15/07/2014 10:00:00 a.m.	8.1020
15/07/2014 11:00:00 a.m.	7.8970
15/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7600
15/07/2014 01:00:00 p.m.	7.8760
15/07/2014 02:00:00 p.m.	8.4310
15/07/2014 03:00:00 p.m.	7.8080
15/07/2014 04:00:00 p.m.	8.0240
15/07/2014 05:00:00 p.m.	8.1060
15/07/2014 06:00:00 p.m.	7.8980
15/07/2014 07:00:00 p.m.	7.7630
15/07/2014 08:00:00 p.m.	7.8790
15/07/2014 09:00:00 p.m.	8.4330
15/07/2014 10:00:00 p.m.	7.8100
15/07/2014 11:00:00 p.m.	8.0260
16/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0200
16/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9430
16/07/2014 02:00:00 a.m.	8.1800
16/07/2014 03:00:00 a.m.	8.2870
16/07/2014 04:00:00 a.m.	8.1130
16/07/2014 05:00:00 a.m.	8.2150
16/07/2014 06:00:00 a.m.	8.0290
16/07/2014 07:00:00 a.m.	8.3850
16/07/2014 08:00:00 a.m.	8.2820

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Jul-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.179	16-Jul-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
16/07/2014 09:00:00 a.m.	8.4070
16/07/2014 10:00:00 a.m.	8.5550
16/07/2014 11:00:00 a.m.	8.5700
16/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4710
16/07/2014 01:00:00 p.m.	8.3020
16/07/2014 02:00:00 p.m.	8.4260
16/07/2014 03:00:00 p.m.	8.3500
16/07/2014 04:00:00 p.m.	7.9960
16/07/2014 05:00:00 p.m.	8.4530
16/07/2014 06:00:00 p.m.	8.2520
16/07/2014 07:00:00 p.m.	8.2290
16/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9280
16/07/2014 09:00:00 p.m.	8.0760
16/07/2014 10:00:00 p.m.	8.1220
16/07/2014 11:00:00 p.m.	7.9300
17/07/2014 12:00:00 a.m.	8.0340
17/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9250
17/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0170
17/07/2014 03:00:00 a.m.	7.8930
17/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0510
17/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0210
17/07/2014 06:00:00 a.m.	7.9380
17/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9200
17/07/2014 08:00:00 a.m.	8.4280

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocio	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.012	17-Jul-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
17/07/2014 09:00:00 a.m.	8.2640
17/07/2014 10:00:00 a.m.	8.3610
17/07/2014 11:00:00 a.m.	8.2060
17/07/2014 12:00:00 p.m.	7.9360
17/07/2014 01:00:00 p.m.	7.8970
17/07/2014 02:00:00 p.m.	7.9170
17/07/2014 03:00:00 p.m.	7.8100
17/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8360
17/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9690
17/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6980
17/07/2014 07:00:00 p.m.	7.9030
17/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9680
17/07/2014 09:00:00 p.m.	8.2610
17/07/2014 10:00:00 p.m.	8.3590
17/07/2014 11:00:00 p.m.	8.2030
18/07/2014 12:00:00 a.m.	7.9340
18/07/2014 01:00:00 a.m.	7.8960
18/07/2014 02:00:00 a.m.	7.9150
18/07/2014 03:00:00 a.m.	7.8080
18/07/2014 04:00:00 a.m.	7.8350
18/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0190
18/07/2014 06:00:00 a.m.	7.9370
18/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9180
18/07/2014 08:00:00 a.m.	8.4270

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Jul-14	MAYAKAN

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.771	18-Jul-14	MAYAKAN

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
18/07/2014 09:00:00 a.m.	8.7270
18/07/2014 10:00:00 a.m.	8.6240
18/07/2014 11:00:00 a.m.	8.8620
18/07/2014 12:00:00 p.m.	8.6120
18/07/2014 01:00:00 p.m.	8.6330
18/07/2014 02:00:00 p.m.	8.8210
18/07/2014 03:00:00 p.m.	8.9440
18/07/2014 04:00:00 p.m.	8.7280
18/07/2014 05:00:00 p.m.	8.6390
18/07/2014 06:00:00 p.m.	8.5480
18/07/2014 07:00:00 p.m.	8.6240
18/07/2014 08:00:00 p.m.	9.0080
18/07/2014 09:00:00 p.m.	8.7240
18/07/2014 10:00:00 p.m.	8.5270
18/07/2014 11:00:00 p.m.	8.6470
19/07/2014 12:00:00 a.m.	8.6350
19/07/2014 01:00:00 a.m.	8.9450
19/07/2014 02:00:00 a.m.	8.7100
19/07/2014 03:00:00 a.m.	8.9860
19/07/2014 04:00:00 a.m.	9.0110
19/07/2014 05:00:00 a.m.	8.9860
19/07/2014 06:00:00 a.m.	9.1480
19/07/2014 07:00:00 a.m.	8.7350
19/07/2014 08:00:00 a.m.	8.6780

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-Jul-14	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.018	16-Jul-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
16/07/2014 09:00:00 a.m.	7.6460
16/07/2014 10:00:00 a.m.	7.7110
16/07/2014 11:00:00 a.m.	7.8460
16/07/2014 12:00:00 p.m.	7.7900
16/07/2014 01:00:00 p.m.	7.5570
16/07/2014 02:00:00 p.m.	7.7200
16/07/2014 03:00:00 p.m.	7.6010
16/07/2014 04:00:00 p.m.	7.5990
16/07/2014 05:00:00 p.m.	7.5110
16/07/2014 06:00:00 p.m.	7.3070
16/07/2014 07:00:00 p.m.	7.0150

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-14	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.326	17-Jul-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
17/07/2014 12:00:00 p.m.	7.3480
17/07/2014 01:00:00 p.m.	7.1400
17/07/2014 02:00:00 p.m.	8.9030
17/07/2014 03:00:00 p.m.	9.2050
17/07/2014 04:00:00 p.m.	8.9790
17/07/2014 05:00:00 p.m.	8.8280
17/07/2014 06:00:00 p.m.	8.6420
17/07/2014 07:00:00 p.m.	8.0990
17/07/2014 08:00:00 p.m.	8.3000
17/07/2014 09:00:00 p.m.	8.2840
17/07/2014 10:00:00 p.m.	8.7030
17/07/2014 11:00:00 p.m.	8.7990
18/07/2014 08:00:00 a.m.	7.5280

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-Jul-14	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.204	18-Jul-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
18/07/2014 09:00:00 a.m.	8.2190
18/07/2014 10:00:00 a.m.	8.4280
18/07/2014 11:00:00 a.m.	8.4830
18/07/2014 12:00:00 p.m.	8.4830
18/07/2014 01:00:00 p.m.	8.4510
18/07/2014 02:00:00 p.m.	8.4690
18/07/2014 03:00:00 p.m.	8.7410
18/07/2014 04:00:00 p.m.	8.9500
18/07/2014 05:00:00 p.m.	8.7460
18/07/2014 06:00:00 p.m.	8.3000
18/07/2014 07:00:00 p.m.	8.1290
18/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9940
18/07/2014 09:00:00 p.m.	7.9400
18/07/2014 10:00:00 p.m.	7.9690
18/07/2014 11:00:00 p.m.	7.9560
19/07/2014 12:00:00 a.m.	7.8340
19/07/2014 01:00:00 a.m.	7.7670
19/07/2014 02:00:00 a.m.	7.8270
19/07/2014 03:00:00 a.m.	7.9290
19/07/2014 04:00:00 a.m.	8.0070
19/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0860
19/07/2014 06:00:00 a.m.	8.2100
19/07/2014 07:00:00 a.m.	8.0450
19/07/2014 08:00:00 a.m.	7.9330

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-Jul-14	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.896	19-Jul-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
19/07/2014 09:00:00 a.m.	8.0560
19/07/2014 10:00:00 a.m.	8.2830
19/07/2014 11:00:00 a.m.	8.4180
19/07/2014 12:00:00 p.m.	8.7280
19/07/2014 01:00:00 p.m.	8.7830
19/07/2014 02:00:00 p.m.	8.7900
19/07/2014 03:00:00 p.m.	8.6170
19/07/2014 04:00:00 p.m.	8.0050
19/07/2014 05:00:00 p.m.	7.6850
19/07/2014 06:00:00 p.m.	7.6950
19/07/2014 07:00:00 p.m.	7.6130
19/07/2014 08:00:00 p.m.	7.5850
19/07/2014 09:00:00 p.m.	7.3610
19/07/2014 10:00:00 p.m.	7.3530
19/07/2014 11:00:00 p.m.	7.2130
20/07/2014 12:00:00 a.m.	7.1690
20/07/2014 01:00:00 a.m.	7.1280
20/07/2014 02:00:00 a.m.	7.4340
20/07/2014 03:00:00 a.m.	8.0350
20/07/2014 04:00:00 a.m.	7.9270
20/07/2014 05:00:00 a.m.	7.9330
20/07/2014 06:00:00 a.m.	7.9790
20/07/2014 07:00:00 a.m.	7.8540
20/07/2014 08:00:00 a.m.	7.8670

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-Jul-14	TRONCAL 48

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.899	20-Jul-14	TRONCAL 48

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
20/07/2014 09:00:00 a.m.	7.8980
20/07/2014 10:00:00 a.m.	8.1070
20/07/2014 11:00:00 a.m.	8.0970
20/07/2014 12:00:00 p.m.	8.0410
20/07/2014 01:00:00 p.m.	8.0620
20/07/2014 02:00:00 p.m.	8.1230
20/07/2014 03:00:00 p.m.	8.0850
20/07/2014 04:00:00 p.m.	8.0200
20/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9300
20/07/2014 06:00:00 p.m.	7.8940
20/07/2014 07:00:00 p.m.	8.0110
20/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9470
20/07/2014 09:00:00 p.m.	7.8310
20/07/2014 10:00:00 p.m.	7.8650
20/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8550
21/07/2014 12:00:00 a.m.	7.7970
21/07/2014 01:00:00 a.m.	7.7730
21/07/2014 02:00:00 a.m.	7.8000
21/07/2014 03:00:00 a.m.	7.7020
21/07/2014 04:00:00 a.m.	7.6540
21/07/2014 05:00:00 a.m.	7.7060
21/07/2014 06:00:00 a.m.	7.7610
21/07/2014 07:00:00 a.m.	7.7950
21/07/2014 08:00:00 a.m.	7.8200

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-Jul-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.350	14-Jul-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
14/07/2014 05:00:00 a.m.	8.3320
14/07/2014 06:00:00 a.m.	8.3870
14/07/2014 07:00:00 a.m.	8.5700
14/07/2014 08:00:00 a.m.	8.6600
14/07/2014 09:00:00 a.m.	8.5630
14/07/2014 10:00:00 a.m.	8.5710
14/07/2014 11:00:00 a.m.	8.6160
14/07/2014 12:00:00 p.m.	8.5380
14/07/2014 01:00:00 p.m.	8.4120
14/07/2014 02:00:00 p.m.	8.2340
14/07/2014 03:00:00 p.m.	8.2000
14/07/2014 04:00:00 p.m.	8.4700
14/07/2014 05:00:00 p.m.	8.4980
14/07/2014 06:00:00 p.m.	8.2980
14/07/2014 07:00:00 p.m.	8.1560
14/07/2014 08:00:00 p.m.	8.1680
14/07/2014 09:00:00 p.m.	8.2500
14/07/2014 10:00:00 p.m.	8.2240
14/07/2014 11:00:00 p.m.	8.2900
15/07/2014 12:00:00 a.m.	8.1890
15/07/2014 01:00:00 a.m.	7.9170
15/07/2014 02:00:00 a.m.	8.0260
15/07/2014 03:00:00 a.m.	8.3970
15/07/2014 04:00:00 a.m.	8.4320

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:

ZONA: SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (NA)	NORMA (12)	NORMA (7)	NORMA (3)	NORMA (7)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-Jul-14	CD. PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
7.976	17-Jul-14	CD. PEMEX

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	N2 Prom/ Hora %Vol
17/07/2014 05:00:00 a.m.	8.0700
17/07/2014 06:00:00 a.m.	7.9320
17/07/2014 07:00:00 a.m.	7.9460
17/07/2014 08:00:00 a.m.	8.3340
17/07/2014 09:00:00 a.m.	8.2910
17/07/2014 10:00:00 a.m.	8.3560
17/07/2014 11:00:00 a.m.	8.1930
17/07/2014 12:00:00 p.m.	8.0410
17/07/2014 01:00:00 p.m.	7.9020
17/07/2014 02:00:00 p.m.	7.9120
17/07/2014 03:00:00 p.m.	7.9020
17/07/2014 04:00:00 p.m.	7.8470
17/07/2014 05:00:00 p.m.	7.9120
17/07/2014 06:00:00 p.m.	7.7850
17/07/2014 07:00:00 p.m.	7.8520
17/07/2014 08:00:00 p.m.	7.9320
17/07/2014 09:00:00 p.m.	7.9620
17/07/2014 10:00:00 p.m.	7.9730
17/07/2014 11:00:00 p.m.	7.8470
18/07/2014 12:00:00 a.m.	7.9120
18/07/2014 01:00:00 a.m.	7.7850
18/07/2014 02:00:00 a.m.	7.8520
18/07/2014 03:00:00 a.m.	7.9320
18/07/2014 04:00:00 a.m.	7.9620